This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

SINOPSIS

ESTADISTICA I JEOGRAFICA

DE CHILE

1880-1881.

SANTIAGO DE CHILE:

IMP. NACIONAL. CALLE DE LA BANDERA, NÚM. 29.

1882.

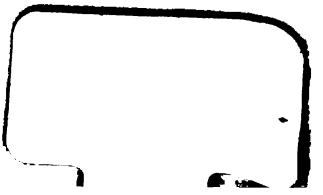
Digitized by Google

SA Doc 6417.11

The gift of

NATIONAL LIBRARY OF CHILE

HARVARD COLLEGE LIBRARY



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

(76)

SINOPSIS

ESTADISTICA I JEOGRAFICA

DE CHILE

1880-1881.

SANTIAGO DE CHILE:

IMP. NACIONAL. CALLE DE LA BANDERA, NÚM. 29.

1882.

Digitized by Google

HARVARD COLLEGE
MAY 26 1909
LIBRARY.

National Library of Chile

Digitized by Google

SINOPSIS

ESTADISTICA I JEOGRAFICA DE CHILE

1880-1881.

I.

IDEA JEOGRÁFICA.

La República de Chile ocupa la extremidad sudoeste i mas austral de la América, en donde se extiende, bañada al occidente i al sur por el océano Pacífico, desde el 23° Lat. S. hasta el paralelo que pasa al sur del Cabo de Hornos, incluyendo la isla de Diego Ramírez, o sea el 56°35'. Al norte limita con Bolivia por dicho paralelo 23°. (*) Al oriente se separa de la República Arjentina, con arreglo al tratado, ratificado el 22 de octubre de 1881, por la línea anticlinal de la cordillera de los Andes, desde el paralelo 23° hasta el 52°, siguiendo al oriente el límite por el último paralelo hasta su interseccion con el meridiano 70° oeste de Greenwich; desde aquí continuando al sudeste por el cabezo del monte Aymon (Aymond), las mayores alturas de las colinas de esa parte de la costa norte del estrecho de Magallánes i del monte Dinero, hasta rematar en la punta de Dungeness o de Miera a la boca oriental de ese estrecho; i desde esa punta, prosiguiendo al sur por el cabo del Espíritu Santo, 52°40' Lat. S., hasta el canal de la Beagle por donde le corta el me-

(*) El límite con esta República era el paralelo 24° en conformidad del tratado de 6 de agosto de 1874; pero violado este tratado i él de 1866 por Bolivia, por los cuales se habia cedido ese grado de territorio, Chile volvió a incorporarlo al suyo en febrero de 1879.

Digitized by Google

ridiano 68°34' i subiendo en seguida este canal al este por el sur de la isla de los Estados.

La configuracion del territorio es la de una larga faja tendida al pié de los Andes, entre esta cordillera i el mar Pacífico. La línea lonjitudinal de costa corre de norte a sur hasta encontrar la línea del paralelo 34° sur, desde donde tuerce hácia el oeste para volver en seguida al este, hasta formar un ángulo de 8° con el meridiano del Cabo de Hornos.

La fisonomía del territorio ofrece un relieve de bastante orijinalidad. Demoran hácia el este los Andes, con sus altas cimas i numerosos contrafuertes, miéntras que al oeste, o sea bordando poco mas o ménos las orillas del Pacífico, se extiende en línea de igual direccion la cordillera de la costa o marítima. Entre estas cadenas de montañas, i a modo de un rio de copioso caudal i curso moderado que corre entre dos altas márjenes, desarróllase el valle central, que se prolonga sin interrupcion desde los 33° hasta los 41°30' de latitud, i donde yacen las principales poblaciones i el mejor cultivo.

De estas dos líneas de cordillera, la andina es notable por sus rápidas pendientes, los picos de sus mas altas cimas cubiertos de nieves hasta en medio del verano, i su regular continuacion de norte a sur; elevándose esos picos, como el cerro del Mercenario bajo los 32° de Lat., el pico de Aconcagua 32°40', el monte Tupungato 33°25'. el volcan apagado de San José 33°40', etc., a una altitud, respectivamente sobre el Pacífico, de 6,797; 6,835; 6,434, i 6,096 metros, La cordillera de la costa no es con mucho tan elevada, siendo sus puntos mas culminantes el cerro de Agua Amarga por los 28°50', los altos de Catemo por los 32°44', los de Coliguai por los 33°15', el cerro de Algüé en los 33°55', etc., que alcanzan respectivamente a 3,218; 2,212; 2,230, i 2,221 metros: ni es tampoco tan continuado su encadenamiento, pues se corta a trechos i presenta aberturas por donde desembocan en el mar los rios, cuyas vertientes arrancan de los Andes. Esta segunda cordillera aparece, respecto de aquélla, como un escalon inferior: sus pendientes son suaves, redondos sus perfiles, i apoyada aquí i allá por contrafuertes de alguna importancia.

Desde el paralelo de los 23° sur hasta el de los 41° 30', el territorio chileno es de aspecto uniforme i su cordillera de costa no ofrece ninguna particularidad; pero mas adelante de los 41° esa cordillera se trasforma caprichosamente: sus valles i planicies se abaten, por decirlo así, para dar entrada a las aguas del Océano, cuya variada irrupcion forma un inextricable laberinto de islillas i canales, que se suceden hasta el Cabo de Hornos.

Digitized by Google

La estension del territorio, norte a sur, es sobre 3,560 kilómetros, i su ancho, de este a oeste, de 150 a 180.

Su superficie comprende un área de 595,429 kilómetros cuadrados, en esta forma:

Desde el paralelo	23° al 24° (aproximado)....	31,900	kils.	cuads.
» el »	24° al 42° (medido)	312,280	»	»
» el »	42° al 44° (aproximado.....	43,024	»	»
» el »	44° al estremo sur (aproxi.)	208,225	»	»
		595,429	kils.	cuads.

El clima es notablemente benigno i sano; no hai excesos de calor ni frio, ni enfermedades endémicas malignas. El siguiente estado de mortalidad en los hospitales i establecimientos públicos en 1878, puede estimarse como un resúmen indicativo, en jeneral, de la jeografía médica de Chile:

ENFERMEDADES.	Hombres.	Mujeres.
Tísis.....	1377	1047
Reumatismo	429	
Disenteria	396	366
Fiebres	263	322
Hipertrofia al corazon	168	161
Neumonia.	153	206
Difteria.....	143	310
Conjestion pulmonar	108	
Sífilis	66	85

La naturaleza física divide el territorio chileno, de norte a sur, en cuatro zonas o rejiones industriales, que son:

1.ª La rejion desierta del norte i la semi-septentrional poblada,

Digitized by Google

constituyen la *zona minera*: paralelos 23° a 28° 30'; agua corriente escasa; lluvias aun mas escasas; vejetacion nula o raquítica; depósitos de salitre i de guano; minas de cobre, plata i oro, abundantes i ricas en calidad; estaciones climatéricas rijidas, pero sanas.

2.ª *Zona minera-agrícola*, entre la anterior i la siguiente; con los caracteres de una i otra, aunque participando mas de las condiciones de la primera. Contiene, con todo, valles feraces.

3.ª *Zona agrícola*, entre los paralelos 33° i 42° sur: valle central bien regado i de clima benigno; lluvioso, sobre todo a medida que avanza en latitud; tierra laborable, rica i jugosa; bosques abundantes en la cordillera de costa i en las planicies sub-andinas; vejetacion enérjica a la medida de una latitud mayor.

4.ª *Zona de navegacion i pesquería:* desde los 42° hasta los 56° de latitud sur: el valle desaparece i la cordillera se transforma en los archipiélagos de Chiloé, Guaitecas, Guayaneco, etc.; lluvias abundantes; islas cubiertas de exhuberante vejetacion.

La constitucion jeolójica del territorio comprende todas la formaciones de la clasificacion científica: la de la cordillera marítima es granítica mui variada, miéntras que la de los Andes se compone de rocas plutónicas, traquíticas i volcánicas de diversas edades. El valle central, que es el mas rico, se compone de terrenos de aluvion mui fértiles.

La etnografía chilena está mui léjos de presentar, por la variedad de sus razas, el interes que ofrece la de las otras naciones americanas.

Dos son las que predominan en Chile, a saber: la indíjena, hasta ayer colonizada i conquistada, i la española conquistadora.

La primera se divide en tres ramas, que son: la *fueguina* al sur, o sea en la Tierra del Fuego i en los canales occidentales de la Patagonia; la *araucana* que poblaba el territorio desde el archipiélago de Chonos hasta el valle de Copiapó por el centro; i la de los *changos* de afinidad peruana, que vivian de la pesca i poblaban el litoral que se extiende desde el desierto de Atacama al sur hasta la boca del rio Chuapa, ó del Aconcagua.

Al presente la fusion de esos dos grandes elementos de poblacion, el indíjena i el europeo, puede considerarse consumada, hasta el punto de no subsistir el tipo indíjena antiguo sinó representado por cuarenta o cuarenta i cinco mil individuos, que habitan al sur del Bio-Bio. El idioma español es el único que se usa en las relaciones de la vida civilizada.

Digitized by Google

DIVISION DE CHILE.

La tabla siguiente señala la division política de la República en 17 provincias, i éstas en 58 departamentos, con dos territorios de colonizacion. La columna de la derecha apunta las poblaciones que son capitales de los departamentos, marcando el asterisco las ciudades que lo son al mismo tiempo de la respectiva provincia:

Provincias.	Departamentos.	Capitales.
ATACAMA	Copiapó	Copiapó. *
	Caldera	Caldera.
	Vallenar	Vallenar.
	Freirina.	Freirina.
COQUIMBO	Serena.	Serena. *
	Puerto de Coquimbo.	Coquimbo.
	Elqui	Vicuña.
	Ovalle.	Ovalle.
	Combarbalá	Combarbalá.
	Illapel.	Illapel.
ACONCAGUA	Petorca.	Petorca.
	Ligua.	Ligua.
	Putaendo.	Putaendo.
	San Felipe.	San Felipe. *
	Andes.	Santa Rosa.
VALPARAISO.	Quillota	Quillota.
	Limache.	Limache.
	Valparaíso.	Valparaíso. *
	Casa-Blanca	Casa-Blanca.
SANTIAGO	Santiago.	Santiago, capital de la República.
	Victoria	San Bernardo.
	Melipilla	Melipilla.
	Rancagua	Rancagua.
COLCHAGUA.	Caupolican	Rengo.
	San Fernando	San Fernando. *
CURICÓ	Curicó.	Curicó. *
	Vichuquen.	Vichuquen.
TALCA	Lontué	Molina.
	Talca.	Talca. *

Digitized by Google

Provincias.	Departamentos.	Capitales.
Linares	Loncomilla	San Francisco Javier.
	Linares	Linares. *
	Parral	Parral.
Maule	Cauquénes	Cauquénes. *
	Constitucion	Constitucion.
	Itata	Quirihue.
Ñuble	San Cárlos	San Cárlos.
	Chillan	Chillan. *
Concepcion	Coelemu	Tomé.
	Puchacai	Florida.
	Rere	Yumbel.
	Concepcion	Concepcion. *
	Talcaguano	Talcaguano.
	Lautaro	Coronel.
Arauco	Arauco	Arauco.
	Lebu	Lebu. *
	Cañete	Cañete.
	Imperial	Tolten.
Bio-Bio	Laja	Los Anjeles. *
	Nacimiento	Nacimiento.
	Mulchen	Mulchen.
Territorio de Colonizacion.	Angol	Angol.
Valdivia	Valdivia	Valdivia. *
	Union	Union.
Llanquihue	Osorno	Osorno.
	Llanquihue	P. Montt o Melipulli *
	Carelmapu	Calbuco.
Chiloé	Ancud	Ancud. *
	Castro	Castro.
	Quinchao	Achao.
Territorio de Colonizacion.	Magállanes	Punta-Arenas.

Digitized by Google

II.

RESÚMEN HISTÓRICO.

Magallánes por el sur, i Almagro i Valdivia por el norte, concurrieron al descubrimiento i conquista de la tierra, poblada por fuertes razas indíjenas de organizacion faccionaria e independiente, que luego se llamó *reino de Chile.* Tocóle a Magallánes en 1520 la gloria del descubrimiento del estrecho que lleva su nombre; a Almagro, en 1535–1536, la de la exploracion penosísima hasta los valles centrales de Chile; i a Valdivia, desde 1540 hasta fin de 1553, la de la comprension de las condiciones colonizables de la tierra i la de una porfiada lucha con los indómitos araucanos. Bajo el gobierno de don García Hurtado de Mendoza, 1557–1560, terminó la conquista, i con el de Francisco de Villagran principió, 1561, el período de la colonia. La existencia de ésta, conforme al molde español de la época, terminó el 18 de setiembre de 1810, bajo la doble influencia de los principios de la revolucion francesa i los trastornos internos de la metrópoli que, dejando acéfala la monarquía, llamaron a los pueblos a ejercer por sí mismos las tareas de su defensa i gobierno. Intentó hacer lo propio el pueblo de la colonia en Chile, i fué combatido con conspiraciones i con guerras por el elemento español que dirijía desde Lima el virei Abascal, hasta que, proclamada francamente la independencia del país, Chile la selló victoriosa e irrevocablemente en el campo de Maipo el 5 de abril de 1818.

Al frente de la primera organizacion republicana del país, ya del todo independiente, figuró don Bernardo O'Higgins, con facultades ámplias i con el título de Director. Bajo su gobierno, 1817–1822, se reorganizaron el Instituto Nacional i la Biblioteca, cuyos establecimientos fueron obra de la transformacion política de 1810; se abolió la esclavitud; se inició la libertad relijiosa; se organizó en 1819 la expedicion libertadora del Perú, i surjió, por último, en jérmen vigoroso, la marina de guerra de Chile cuyos cañones despejaron de naves españolas las aguas del Pacífico, desde Magallánes hasta la costa mejicana.

El guerrero libertador Freire sucedió a O'Higgins, i bajo su autoridad, 1823–1826, mas accesible a la accion del pueblo i de los principios liberales, se completó la obra bélica de la independencia i se perfeccionó la libertad de los esclavos.

Digitized by Google

Tras de algunos años de instabilidad política, i luchas entre partidos i poderes rivales, vino la reconstruccion de hecho de 1830 i su trasformacion constitucional de 1833, cuyo espíritu, modificado i entonado por las influencias del variado progreso que en largos años de paz i de trabajo ha alcanzado el país, ha penetrado hondamente en el organismo social chileno. Esa organizacion, trasformada, no destruida, i mucho ménos por medios violentos, ha dado vida i autoridad a diez administraciones ejecutivas, sucesivamente renovadas en su personal cada cinco años i guiadas en sus principios i conducta por la intervencion electoral i de prensa de la nacion.

Las dos que presidió el jeneral Prieto principiaron en 1831 i terminaron en 1841. Fueron de planteamiento de las nuevas instituciones, organizadoras de la hacienda pública i del crédito nacional, i preponderantes, en nombre de Chile, en las relaciones esteriores puesto que su política i sus armas derribaron en 1839 la *Confederacion Perú-Boliviana*, obra de usurpacion i artificio del presidente boliviano jeneral Santa Cruz.

Las dos del jeneral Búlnes, que acababa de dirijir la campaña del Perú, terminaron en 1851, i se distinguieron por la mayor regularidad administrativa; un espíritu de legalidad mas franco i mas fácil que el del período anterior; el fomento de la instruccion pública; i los preparativos para la obra de la codificacion lejislativa civil, que en los dos períodos subsiguientes, 1851-1861, completó el presidente don Manuel Montt, i a cuyo gobierno se deben ademas una liberalidad fomentadora del espíritu de empresa i del acceso al país de capitales i brazos estranjeros, i la iniciacion de varias obras importantes i el ensanche de la instruccion primaria.

Bajo las dos administraciones de don José Joaquin Perez, 1861-1871, se trasmitió mayor impulso a la viabilidad pública i a las comunicaciones telegráficas; se dió autoridad legal a la tolerancia relijiosa, ya imperante en las costumbres; surjió el conflcto con España en 1865 que, despues de una guerra apénas sensible por dos combates navales i un bombardeo sin represion de Valparaíso el 31 de marzo de 1866, ha quedado hasta hoi indefinido; i por último, dominó en la marcha política del gobierno un espíritu de tolerancia i cierta alternabilidad rápida en los hombres i aun en las ideas, que apaciguó grandemente las pasiones que venian de atrás mui enconadas.

En la administracion de don Federico Errázuriz, 1871-1876, i bajo la influencia de este hombre político, se ensanchó el principio de la alternabilidad en el poder ejecutivo, por la prohibicion de la

Digitized by Google

reeleccion de presidente; se completó en vasta escala el sistema de las vías férreas i de las comunicaciones telegráficas; el país adquirió las poderosas naves de guerra que hoi son escudo de su honra i su derecho, i finalmente, el movimiento político quedó mas inmediata i mas eficazmente bajo la influencia de las nuevas ideas i de los progresos de la civilizacion adquirida.

A la administracion de don Aníbal Pinto, 1876-1881, no le fué dable proseguir el desarrollo material que venia operándose desde atrás, en fuerza de la crísis económica i necesariamente fiscal tambien, que al fin alcanzó a Chile, despues de haberse hecho sentir en los demas pueblos del globo que concurren al movimiento de produccion, cambio i consumo de nuestra época. Las tareas de la reparacion por la economía i el trabajo eran en esta situacion las únicas posibles i saludables; i a ellas se dedicó en efecto la administracion, principiando por reducir de 21 a 16 millones el presupuesto de los gastos públicos. Al propio tiempo organizó la administracion pública en las rejiones salitreras i mineras descubiertas en 1876 en el norte de Atacama, e impartió a las industrias de explotacion, que ya brotan allí prósperas, el fomento compatible con la situacion del Tesoro. En el ramo político, apoyó esforzadamente la declaracion de la reforma constitucional, i en abril de 1879 le cupo declarar la guerra a Bolivia i al Perú en defensa de derechos adquiridos por Chile por tratados solemnes.

La guerra que actualmente hace Chile a esas repúblicas, aliadas secretamente en daño del primero desde 1873, puede considerarse como una sintética demostracion del progreso alcanzado por este país en sus sesenta años de existencia independiente. A esa guerra ha llevado, en efecto, una escuadra relativamente poderosa, de artillería i naves, conformes a los últimos sistemas científicos, i un ejército el mas numeroso que jamás puso en pié, de cuyos recursos é intendencia puede formarse acertada idea, con solo tener presente que desembarcó i opera en territorio desprovisto totalmente de agua i víveres, ademas de ser enemigo, i en el cual, sin embargo, se han montado o se han establecido todos los aparatos i elementos de una administracion militar i política adecuadas a la ocupacion i al sostenimiento del territorio enemigo.

Los gastos inmensos de la guerra se han hecho sin perjuicio de atender, como en tiempos ordinarios, al pago puntual del servicio administrativo i de la deuda, i por supuesto sobre la base de la mas escrupulosa garantía para el principio de propiedad i de seguridad individual, que ahora como en tiempo de paz, está libre de toda requi-

Digitized by Google

sicion forzosa o de la mas leve detencion o arbitrario gravámen.

La actual administracion, que preside desde el 18 de setiembre de 1881 don Domingo Santa María, anticipa promesas de mejoras para el país i una solucion honrosa i satisfactoria de las cuestiones con sus enemigos i de las dificultades que puedan surjir en consecuencia. Ya en el corto tiempo que lleva de ejercicio ha realizado arreglos administrativos importantes i ha afianzado las antiguas i fraternales relaciones con la República Arjentina, ratificando el tratado de límites con ella i promulgándolo el 26 de octubre de 1881.

III.

POBLACION.

Segun el censo levantado en 19 de abril de 1875, la poblacion de Chile resultó ser de 2.075,971 habitantes, sin tomar en cuenta el tanto por ciento de aumento por defectos de esa operacion, ni los 40,000 indios por lo ménos que existen en el territorio.

La poblacion empadronada constaba, clasificada por su sexo,—

de hombres	1.033,974
» mujeres	1.041,997

por su estado civil:

	Hombres.	Mujeres.
de solteros	725,389	690,469
» casados	278,013	276,948
» viudos	30,572	74,580
total	1.033,974	1.041,997

por el grado de su instruccion:

	Hombres.	Mujeres.
de los que sabian leer	270,908	206,413
» » » sabian leer i escribir	244,985	176,162
» » » no sabian leer ni escribir (párvulos i otros)	518,081	659,422
total	1.033,974	1.041,997

por su nacionalidad:

Digitized by Google

	Hombres.	Mujeres.
de alemanes	3,143	1,535
» arjentinos	4,560	2,623
» españoles	1,102	121
» franceses	2,408	906
» ingleses	3,459	808
» italianos	1,725	259
» norte-americanos	821	110
» peruanos	470	361
» otros paises americanos	470	209
» otros paises europeos	1,211	199
» paises asiáticos, etc	132	4
total estranjeros	19,500	7,135
id. chilenos	1.014,474	1.034,862
total	1.033,974	1.041,997

Sobre el total precedente, enumerado por el censo de 1875, se hace la suputacion del aumento que anualmente alcanza la poblacion mediante la diferencia que resulta entre nacimientos i defunciones, que anotan los respectivos rejistros. Segun esto, la poblacion establecida el 31 de diciembre de 1878 llegó a 2.155,029 habitantes.

Como los rejistros señalaron en todo el año 1879:—

nacidos	45,318	varones i	44,195	hembras
muertos	30,861	» i	30,247	»

la diferencia líquida fué de 28,405 sobrevivientes, lo que hizo subir la poblacion en 31 de diciembre de 1879 al guarismo de 2.183,434.

Esta poblacion se reparte por provincias i los dos territorios en que se divide la República, conforme al cuadro siguiente:

Digitized by Google

PROVINCIAS I TERRITORIOS.	KILÓMETROS CUADRADOS.	POBLACION EL 1.° DE ENERO DE 1880. SEXOS. Masculino.	Femenino.	TOTAL.
Territorio de Magallánes (desde el 47° Lat. hasta el cabo de Hornos)	150,000	746	505	1,251
Chiloé (islas i continente hasta el 47°)..	100,000	34,341	35,482	69,823
Llanquihue.	20,260	27,718	25,782	53,500
Valdivia	19,536	17,669	16,689	34,358
Arauco.....	21,000	29,550	26,469	56,019
Territorio de Angol.....	5,500	12,084	10,484	22,568
Bio-Bio.....	10,769	41,808	38,807	80,615
Concepcion...	9,265	82,782	84,079	166,861
Ñuble	9,210	67,388	67,459	134,847
Maule.....	7,591	60,576	63,512	124,088
Linares.....	9,036	65,738	63,397	129,135
Talca.	9,527	56,089	57,516	113,605
Curicó	7,545	50,635	53,010	103,645
Colchagua	9,829	74,927	77,700	152,627
Santiago.....	20,064	188,544	198,537	387,081
Valparaíso.	4,120	90,138	89,949	180,087
Aconcagua.	16,126	65,230	68,698	133,928
Coquimbo.	33,423	81,315	83,250	164,565
Atacama.	132,628	42,122	32,709	74,831
Totales.....	595,429	1.089,400	1.094,034	2.183,434

Mas, dado el aumento anual de 20,000 habitantes que por término medio se observa en la poblacion de Chile, se tendrá que ésta ha sido, el 31 de diciembre de 1881, de 2.223,434 habitantes; sin embargo que la poblacion efectiva puede aun ser algo mayor.

Bajo este cómputo, i tomando en 355,400 kilómetros cuadrados la superficie entre los grados de latitud 24° i 44°, con mas la comarca de Punta Arenas en Magállanes, cuya poblacion solo se ha

Digitized by Google

considerado arriba, resulta que su densidad média es de 6.3 habitantes por kilómetro cuadrado.

IV.

GOBIERNO I ADMINISTRACION.

El Gobierno de Chile es popular representativo, i la República una e independiente. La soberanía de la nacion se ejerce por tres poderes que funcionan independiente i armónicamente con arreglo a las prescripciones establecidas por la Constitucion de 1833:

1.° El *poder lejislativo* reside en un *Congreso nacional* compuesto de una cámara de 109 diputados elejidos directamente por departamentos i renovada cada tres años, i en un senado de 37 senadores elejidos tambien directamente por provincias, en la proporcion de un senador por cada tres diputados o una fraccion de dos de los que corresponden a la provincia i por un período de seis años.

2.° El *poder ejecutivo* se ejerce por un Presidente de la República, elejido por electores nombrados en votacion directa a razon de un elector por cada tres diputados que correspondan a cada departamento, i su período dura cinco años sin poder ser reelejido sucesivamente. Administra por medio de un Ministerio de cinco ministros i de un Consejo de Estado, compuesto de seis miembros elejidos por el Congreso i cinco por el Presidente de la República de entre funcionarios determinados.

3.° El *poder judicial* ejerce sus funciones exclusiva e independientemente por majistrados nombrados, bajo ciertas reglas, por el Presidente de la República, i que no pueden ser depuestos de sus destinos sino por causa legalmente sentenciada. Lo componen:

1.° Una *Corte Suprema* de siete ministros, con residencia en la capital i jurisdiccion en toda la República;

2.° Tres *Cortes de Apelaciones*, la primera de diez miembros, dividida en dos salas, con residencia en la misma capital i con jurisdiccion en las provincias de Aconcagua, Colchagua, Curicó, Santiago, Talca i Valparaíso, i territorio de Magallanes; la segunda de cinco, en la ciudad de Concepcion i con jurisdiccion en las de Arauco, Bio-Bio, Concepcion, Chiloé, Linares, Llanquihue, Maule, Ñuble i Valdivia, i territorio de Angol; i la tercera, tambien de cinco miembros, en la ciudad de la Serena i jurisdiccion en las provincias de Atacama i Coquimbo;

Digitized by Google

3.° Un juez letrado o juzgado unipersonal en capitales de departamento, con jurisdiccion de primera instancia en su respectivo territorio; i

4.° Un *Juez de Subdelegacion* i un *Juez de Distrito* para menor cuantía en estas divisiones territoriales.

Para los objetos de la administracion la República está actualmente dividida en *provincias* i *departamentos* i en dos territorios de colonizacion, como se ha dicho arriba. Cada departamento se divide en *subdelegaciones* i éstas en distritos. Las provincias i departamentos tienen una administracion política dependiente del Presidente de la República, i los últimos otra local, constituyendo cada uno de éstos uno o mas territorios municipales, con un concejo o *municipalidad*, compuesta de vecinos elejidos por un período de tres años.

En lo eclesiástico, rijen la República cuatro obispados: él de la capital Santiago, que es tambien arzobispo de todo el país; i los de Ancud, Concepcion i Serena, con sus respectivos cabildos i curas de almas. La relijion es la católica romana, pero la libertad relijiosa es parte de la lei pública chilena.

El personal de la administracion es el siguiente:

Presidente de la República, don Domingo Santa María, cuyo período de cinco años comenzó el 18 de setiembre de 1881.

Ministerio de lo interior, don José Francisco Vergara.

Id. de Relaciones Esteriores i de Colonizacion, don José Manuel Balmaceda.

Id. de Justicia, Culto e Instruccion, don J. Eujenio Vergara.

Id. de Hacienda, Agricultura i Minería, don Luis Aldunate.

Id. de Guerra i Marina, don Cárlos Castellon.

Arzobispo (electo), don Francisco de Paula Taforó (1878).

Vicario capitular, obispo don Joaquin Larrain (1878).

Obispo de Concepcion, don José Hipólito Salas (1854).

Id. de la Serena, don Manuel Orrego (1854).

Id. de Ancud, don Francisco de Paula Solar (1857).

DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE LO INTERIOR.

1.° *Municipalidades.*—Las entradas que han tenido en 1878 los 60 municipios existentes en ese año, ascendieron a $ 4.500,404 i los gastos del servicio local por los siguientes ramos ascendieron a $ 4.503,406:

Digitized by Google

SERVICIOS.	GASTOS.
Aseo, salubridad i ornato	$ 416,515 69
Policía de seguridad	741,428 99
Obras municipales	81,350 52
Instruccion primaria	66,847 54
Beneficencia i manutencion de presos	182,147 73
Administracion municipal	294,892 89
Intereses i amortizacion de deuda	2.555,513 35
Gastos estraordinarios e imprevistos	164,709 63
Total	$ 4.503,406 34

2.° *Vías públicas.*—Las líneas de ferrocarriles pertenecen unas al Estado i otras a particulares.

Pertenecen al Estado:

El ferrocarril entre Santiago i Valparaíso con un ramal desde la estacion las Vegas hasta Santa Rosa de los Andes. Su extension	232 kils.
El ferrocarril del sur. Párte de Santiago prolongándose en esa direccion 579 kilómetros hasta Talcaguano i 568 hasta Angol. Su extension con sus ramales a la Palmilla, los Anjeles i Angol	719 »
Total del Estado	951 kils.

La construccion i equipo de estas líneas han costado hasta fin de 1880:

la de Santiago a Valparaíso i ramal	$ 12.925,334
la de id. al sur i ramales	26.028,575
	$ 38.953,909

Han trasportado en el mismo año, de mercaderías, etc., quintales métricos	5.619,119
de pasajeros el número de	1.362,989
Su producto líquido en el mismo año	$ 2.142,985

Con este producto se hace el servicio de intereses i amortizacion de las deudas extranjeras e interior, contraídas para la construccion de estos ferrocarriles.

Hai tambien otras líneas de propiedad particular, i son, principiando por el norte, las siguientes:

Digitized by Google

El ferrocarril de Mejillones a Cerrro Gordo; estension...	26	kils.
El id. de Antofagasta a las Salinas de Dorado; id.....	128	»
El id. de Taltal a los salitrales de Cachiyuyal (al concluirse); id...	97	»
El id. de Chañaral de las Animas a Pueblo Hundido i minerales; id	88	»
El id. de Caldera a Copiapó, a Púquios, San Antonio i a Chañarcillo; id.....	162	»
El id. de Carrizal Bajo a Carrizal Alto i a Cerro Blanco; id.....	120	»
El id. de Coquimbo a Serena, a Tamaya i Ovalle; id...	101	»
El id. de Tongoi a Tamaya; id.....	65	»
El id. de Laraquete a Quilanchanquin.....	40	»
Total de particulares.....	827	kils.

Existen, pues, en Chile 1,778 kilómetros de ferrocarril a vapor Ademas hai otras líneas cortas al servicio de los establecimientos carboníferos de Coronel, Lota, Lebo i Punta Arenas en Magallánes.

En las ciudades de Santiago i Valparaíso, i entre el puerto de San Antonio Viejo i la Boca del Maipo, hai en servicio ferrocarriles de sangre o tranvías, cuya extension pasa de 55 kilómetros.

Fuera de estas vías de comunicacion, se cuentan en Chile sobre:

700 caminos públicos a cuya conservacion se atiende con fondos nacionales i cuya lonjitud total no baja de 30,000 kilómetros;

1,600 id. vecinales i trochas, atendidos por los municipios i particulares, con una extension total de mas de 28,000 kilómetros; i

78 cursos de agua navegables con 4,500 kilómetros de extension.

3.° *Correos.*—Las oficinas de correos en servicio en 1880 fueron 335, i por ellas jiraron en este año sobre 19.675,500 cartas i piezas de correspondencia. Atienden tambien a jiros postales.

Están asímismo a cargo del Gobierno las líneas telegráficas eléctricas. En el mismo año 1880 se servian por 102 oficinas provistas de 178 aparatos o máquinas correspondientes. La extension de los hilos telegáficos entre los pueblos de la República i aun entre algunos de la ocupacion bélica en el norte, fué en ese año de 9,200 kilómetros. Se tendian al mismo tiempo en la parte austral de Chile 763 kilómetros de alambre, que pondrán en conexion 12 mas de sus pueblos hasta Ancud. El número de telegramas trasmitidos durante el expresado año llegó a 258,684, conteniendo 5.990,525 palabras.

Hai tambien al servicio del público una línea telegráfica de pro-

Digitized by Google

piedad particular entre Santiago i Valparaíso i otra entre la ciudad de Santa Rosa de los Andes i la República Arjentina; ámbas de bastante movimiento.

RELACIONES EXTERIORES.

Chile tiene representaciones diplomáticas, fuera de un numeroso cuerpo consular, en los países de América i Europa siguientes:

En Francia i la Gran Bretaña.—Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, don Alberto Blest Gana—1869.

Secretario de Legacion, don Cárlos Morla Vicuña.

Segundo secretario, don Cárlos Zañartu.

En el Brasil i el Uruguay.—Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, don Demetrio Lastarria—Noviembre 1880.

Segundo secretario de Legacion, don Manuel Pardo i Correa.

En los Estados Unidos de Norte América—Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, don Marcial Martinez—Enero 1881.

Secretario de Legacion, don Federico Pinto e Izarra.

Segundo secretario, don José Bernales i Mancheño.

Id. id., don Pedro Herzt i Lecaros.

En los Estados Unidos de Colombia.—Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, don José Antonio Soffia—Enero 1881.

Segundo secretario de Legacion, don Manuel J. Vega.

En el Imperio Jermánico.—Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, don Guillermo Matta—Diciembre 1881.

Secretario de Legacion, don Valentin Letelier.

Segundo secretario, don Juan G. Matta.

En el Ecuador.—Encargado de Negocios, don Aníbal Zañartu—Octubre 1881.

Segundo secretario de Legacion, don José Nicolas Tocornal.

En Centro América i Méjico.—Encargado de Negocios, don Adolfo Carrasco Albano—Octubre 1881.

Segundo secretario de Legacion, don Jorje Asta-Buruaga.

El Cuerpo Diplomático Estranjero en Santiago es el siguiente:

Delegado Apostólico.—Mon. Mario Mocenni—1877 (ausente).

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario de Francia, Baron Adolfo d'Avril—1877.

Secretario de Legacion, señor Ernesto Bourgarel.

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario Especial de los Estados Unidos de Norte América, señor Guillermo H. Trescott —1882.

Digitized by Google

Secretario de Legacion.

Ministro Residente del Uruguay, don José C. Arrieta—1874.

Ministro Residente de Italia, Conde Fabio Sanminiattelli (ausente).

Ministro Residente de la Gran Bretaña, señor Francisco J. Pakenham—1878.

Ministro Residente del Imperio Jermánico, Baron Schenck zu Schweinsberg—1881.

Encargado de Negocios de Hawaii, señor David Thomas—1859.

Encargado de Negocios del Brasil, don Juan da Ponte Ribeiro—1873.

Encargado de Negocios de Guatemala i de Nicaragua, señor Maximiliano Nachmann—1880.

Encargado de Negocios de Béljica, señor Adolfo Carion—1880.

Encargado de Negocios de Italia, señor Roberto Magliano—1881.

Encargado de Negocios interino de los Estados Unidos de Norte América, señor Walker Blaine—1882.

JUSTICIA.

Antes se han señalado los tribunales a que incumbe la administracion de justicia.

En los establecimientos penales (la penitenciaria), existian al fin de marzo de 1881 un número de convictos que llegó a 515. En el año corrido hasta esa fecha los condenados por sentencia definitiva fueron 85, de los cuales 61 lo fueron por delitos contra las personas, 16 contra la propiedad i 8 contra el órden administrativo. El número de procesados por todos delitos pasó del doble.

INSTRUCCION PÚBLICA.

En Chile existe completa libertad para dar i recibir la instruccion que a bien tengan los particulares. El Estado se reserva, sin embargo, el derecho de someter los grados para la instruccion adquirida a exámenes i certificados que emanen de su autoridad en aquellos casos en que los que han recibido la enseñanza pretendan ejercer alguna o algunas de las profesiones que, conforme a la lei, requieren una especial garantía, por la trascendencia de sus efectos en la sociedad.

La prestacion de esta garantía por parte del Estado, se verifica invariablemente con estricta imparcialidad i con condiciones que léjos de dañar estimulan la saludable competencia de las instituciones docentes.

Digitized by Google

El Estado contrajo desde que fué organizado, conforme a los principios que proclamó la revolucion en 1810, el deber de fomentar por su parte la enseñanza popular, costeándola con los fondos del presupuesto i supervijilándola en el sentido de su desarrollo progresivo.

En el cumplimiento de este deber han estado acordes todos los gobiernos que ha tenido el país, desde el 18 de setiembre de 1810 hasta la fecha.

La instruccion que costea i fomenta el Estado, que siempre es gratuita, ménos el simple pupilaje, se divide en instruccion superior o profesional, instruccion media o segunda, e instruccion primaria o elemental.

La de la primera i segunda clase se proporciona en las secciones universitaria i media del Instituto Nacional en Santiago i en los liceos provinciales de primer órden, establecidos en las ciudades de Concepcion, Copiapó, Chillan, San Felipe, Serena, Talca i Valparaíso. Comprenden las asignaturas o ramos correspondientes a las facultades:

De leyes
De matemáticas
De medicina
I de bellas artes.

La tercera clase de instruccion se atiende por las escuelas primarias.

En la seccion universitaria del Instituto, en el año 1880, se incorporaron 843 estudiantes a los cursos de las Facultades siguientes de la Universidad:

Facultad de ciencias matemáticas i físicas	34
Id. de medicina	263
Id. de leyes i ciencias políticas	389
Aspirantes a farmacéuticos	86
Seccion de bellas artes (dibujo, pintura i escultura)	71
	843

De los exámenes rendidos en el año escolar terminado en marzo de 1881, se aprobaron en lo correspondiente a

la Facultad de ciencias matemáticas	231
la id. de medicina i en farmacia	874
la id. de leyes	975

A la seccion media del Instituto concurrieron en el año 1880 un

Digitized by Google

número de 918 estudiantes, de los cuales 128 estaban a pupilaje i 790 asistentes externos.

Durante el arriba espresado año escolar se rindieron ante las comisiones examinadoras del Instituto 2,407 exámenes, i de éstos se aprobaron 1,731, calificándose 561 de distinguidos.

Los resultados de los liceos provinciales han sido satisfactorios. En ellos, durante el año 1880, han recibido instruccion los estudiantes, i en el año escolar terminado en marzo de 1881, se han aprobado los exámenes que espone el siguiente cuadro:

Liceo de Copiapó.....	181	estudiantes	443	exámenes.
Id. de la Serena.....	220	»	560	»
Id. de San Felipe...	229	»	249	»
Id. de Valparaiso.....	286	»		
Id. de Rancagua.....	100	»	121	»
Id. de San Fernando.....	35	»		
Id. de Curicó.....	101	»	196	»
Id. de Talca.....	230	»	448	»
Id. de Linares.....	64	»	67	»
Id. de Cauquénes.....	76	»	113	»
Id. de Chillan	146	»	361	»
Id. de Concepcion.....	180	»	530	»
Id. de los Anjeles.....	78	»	100	»
Id. de Lebu.....	60	»		
Id. de Valdivia.....	46	»	204	»
Id. de Puerto Montt.....	51	»	102	»
Id. de Ancud	93	»		
	2176	estudiantes		

Digitized by Google

Se ha dado, pues, instruccion:

Superior en el Instituto a	843	estudiantes.
Media en id. a	918	»
Id. en los liceos	2,176	»
Total.	3,937	estudiantes.

La instruccion media o segunda comprende los ramos siguientes: historia sagrada, fundamentos de la fé católica (voluntaria), gramática castellana i análisis de este idioma; lenguas griega, latina, francesa, inglesa, italiana i alemana; historias antigua, griega, romana, de la edad media, moderna, de América i de Chile; literatura, historia literaria, filosofía i ética; aritmética i áljebra elementales, jeometría elemental i descriptiva, jeografía física i descriptiva, cosmografía, física i química elementales, historia natural, dibujo lineal i de paisaje, elementos de hijiene, teneduría de libros, i curso especial de comercio en el liceo de Valparaiso, i de minería en los de Copiapó i la Serena.

Hai, ademas, en la capital otros establecimientos aplicables directa e indirectamente a la instruccion jeneral; i son: la *Escuela de Artes i Oficios*, la cual en 1880 ha tenido 80 pupilos sostenidos por el Estado, de los cuales salieron varios despues de cumplidos provechosamente sus estudios i práctico aprendizaje. En esta escuela se enseña especialmente la física, la química, la mecánica, dibujo lineal, nociones de construccion de edificios i de máquinas i la práctica de varios oficios e industrias mecánicos;

El *Instituto Agrícola* para la enseñanza teórica i práctica de la agricultura. Al efecto tiene una hermosa quinta normal para ensayos agrarios i una escuela veterinaria;

Una *Escuela Normal* para formar preceptores, i otra para preceptoras de escuelas primarias. En el año escolar hasta abril de 1881 siguieron los cursos de la primera 120 discípulos, que rindieron 706 buenos exámenes; i de ellos pasaron 22 al puesto de maestros por haber terminado con plena aprobacion sus estudios. En el mismo período hubo en la segunda 71 alumnas, 14 de las cuales cumplieron sus estudios i fueron destinadas a rejentar escuelas públicas de niñas i de niños;

En fin, hai *Academia de pintura*, *Escuela de escultura* i *Conservatorio de música*, para la enseñanza gratuita de estos ramos. Ausilian asimismo la instruccion jeneral una *biblioteca nacional*, la que al fin de 1880 contaba con 58,875 volúmenes empastados o encua-

Digitized by Google

dernados solamente, i a la que acudieron en el año 6,280 distintos lectores; otras bibliotecas especiales en la casa o palacio de los Tribunales, en el Instituto Nacional i en la sala del Consejo de la Universidad, i en varias de las capitales de provincia.

Sirven al mismo propósito un rico *Museo Nacional de historia natural* i *Jardin Botánico* i otro de anatomía en la Universidad.

Cuenta tambien desde 1850 con un bien montado *Observatorio Astronómico,* cuya posicion, al costado oeste de Santiago, es en los 33° 26' Lat. S. i los 70° 40' al occidente de Greenwich, i a 535 metros de altitud sobre el Pacífico; a él está unida una *Oficina central meteorolójica* con ramificaciones a lo largo del país.

Las escuelas públicas i gratuitas, que han funcionado en 1880, llegaron a 620 en toda la República, i estaban distribuidas así:

Escuelas urbanas o en los pueblos para niños.....	114
Id. id. para niñas.....	141
Id. rurales o en los campos para niños	101
Id. id. para niñas.....	264
	620
Establecidas otras nuevas en 1881	18
Total	638

El número de niños i niñas matriculados en el año 1880 en todas las escuelas públicas alcanzó a 48,794; siendo 24,961 de los primeros i 23,833 de las segundas. La asistencia por término medio fué de 34,089.

A estas escuelas se agregan las escuelas privadas o sostenidas por personas i sociedades particulares. El número de éstas fué, en el mismo año, de 405, i a ellas han asistido un total de 15,106 niños, o 9,218 del sexo masculino i 5,888 del femenino.

Resulta, pues, que el número de escuelas públicas i privadas llegó en ese año a 1,043, i a 64 el de los niños asistentes a cada una de ellas. Sin embargo, estos guarismos pueden ser mas altos porque existen en las grandes poblaciones muchas escuelas inferiores de las que no se tiene razon, i ademas no hubo datos de los departamentos de Melipilla i Rancagua.

Los gastos hechos por el Erario Nacional en 1880 en la instruccion pública montan a lo siguiente:

Digitized by Google

Instituto Nacional.—1.° Seccion universitaria.....	$	56,841
2.° Id. media.....		116,784
Liceos provinciales.....		208,777
Escuelas normales		43,872
Id. primarias.....		385,377
Publicacion de libros de escuelas.....		30,000
Provision de recados de escribir, inspeccion, premios i otros gastos anexos a ellas.....		106,195
	$	947,846

Para iguales gastos i todo lo demas relativo al negociado de la instruccion pública en el año 1881, el Congreso votó.....	$	1.119,620
Para id. id. id. en el presente año 1882 ha destinado.....		1.386,022

Los obispados de la República sostienen tambien, con auxilío del Estado, seminarios conciliares en que se dan educacion eclesiástica i enseñanza comun, gratuitamente a los que no están a pupilaje. El número de los que en ellos estudiaron en el año 1880 a 1881, fué el siguiente:

Seminario de Ancud.	32
Id. de Concepcion	118
Id. de Santiago.	488
Id. de la Serena.....	87
Total.....	725

HACIENDA PÚBLICA.

Rentas.—Las entradas ordinarias i eventuales que ha tenido el Erario Nacional en todo el año 1880 fueron por

Aduanas.....	$	10.789,640
Impuestos internos		10.988,721
Correos i telégrafos		251,005
Ferrocarriles del Estado.....		3.912,611
Total.....	$	25.941,977

Digitized by Google

Entradas estraordinarias en el mismo año por

Emision de billetes moneda.	$ 14.000,000
Empréstito a dos años...	2.000,000
Redencion o reconocimientos de censos.....	2.468,441
Total.	$ 18.468,441

Gastos.—En el mismo año 1880 los gastos fueron los siguientes:

Señalados por lei de presupuestos para ese año.....	$ 12.550,526
Estraordinarios fuera del presupuesto, comprendidos todos otros gastos i pago de créditos del año anterior	22.256,883
Total.....	$ 34.807,409

Se ve, pues, que las entradas ordinarias i estraordinarias percibidas en 1880 ascendieron a $ 44.410,418, fuera de otros recursos de que Chile podia disponer, elevandose éstas en ese año a $ 50.083,300, i que los gastos comprobados en el mismo tiempo llegaron a $ 34.807,409. Resultó, por consiguiente, un sobrante considerable, pero debiendo responder éste a créditos i a cuentas pendientes, el saldo líquido a favor del Erario que pasó como existencia al año 1881, no es mas que de $ 2.779,132.

El presupuesto de gastos para el año 1881, votado por el Congreso, fué de $ 18.524,563. Las entradas en el mismo año no aparecen todavia determinadas, pero se estiman que cubrirán holgadamente ese monto.

El presupuesto últimamente aprobado para los gastos del servicio jeneral administrativo en 1882, en que se contempla un mayor ensanche del que incumbe a cada uno de los distintos Ministerios i parcial conversion del papel-moneda, asciende a $ 25.572,838, a saber:

Interior.	$ 5.874,225
Relaciones Esteriores.....	446,126
Justicia, Culto e Instruccion Pública..	2.365,565
Hacienda i Agricultura.....	11.683,958
Guerra	2.301,233
Marina	2.901,731

Para cubrir estos gastos se calculan moderadamente las siguientes entradas, a mas de las existencias del año anterior:

Digitized by Google

Por Aduanas	$ 15.000,000
» Ferrocarriles del Estado	5.200,000
» Casa de Moneda	100,000
» Correos i Telégrafos	250,000
» Impuesto Agrícola	1.400,000
» Timbres i estampillas de impuesto	400,000
» Patentes profesionales	300,000
» Alcabalas i derechos de ventas	400,000
» Contribucion sobre herencias	200,000
» Id. sobre haberes mobiliarios	700,000
» Venta de tierras i bienes nacionales	250,000
» Arriendos de propiedades id.	20,000
» Peajes	40,000
» Otras pequeñas rentas	50,000
Total	$ 24.310,000

Los gastos de la guerra que actualmente sostiene Chile contra el Perú se atenderán con los ingresos extraordinarios que la condicion misma de la guerra suministra.

DEUDA PÚBLICA.

La deuda nacional se ha elevado hasta el 1.° de enero de 1881 a $ 94.244,687, comprendiéndose en este monto los capitales invertidos en ferrocarriles, $ 8.397,326 por censos redimidos en arcas fiscales i $ 12.000,000 de billetes fiscales o papel-moneda.

La deuda interior es por	$ 59.374,687
Id. exterior	34.870,000
Total.	$ 94.244,687

La amortizacion ordinaria, tanto de la deuda interna como de la extranjera, se halla por ahora suspendida, pero se pagan con toda puntualidad, al vencimiento de los plazos convenidos, los correspondientes intereses.

COMERCIO.

Los puertos abiertos en 1880 al comercio extranjero para la importacion i exportacion, son los siguientes de norte a sur:

Antofagasta
Chañaral de las Animas
Caldera
Carrizal Bajo
Coquimbo
Valparaíso
Constitucion
Talcahuano
Coronel
Corral o Valdivia
Puerto-Montt
Ancud
Punta Arenas, en Magallánes.
En el territorio ocupado militarmente los de Iquique i Tocopilla.

Digitized by Google

Dependian de estos puertos, que se llaman *puertos mayores*, 35 *puertos menores* marítimos i 12 id. secos o sobre las fronteras con la República Arjentina, i 4 id. marítimos en territorio de la ocupacion militar en el Perú.

Importacion.—La que de productos i artefactos extranjeros tuvo Chile en 1880, representó un valor de $ 29.716,004, segun la Estadística Comercial de ese año. Estos artículos o grupos de ellos se manifiestan en el siguiente cuadro, con el aumento i diminucion respectivos, comparados con los del año anterior 1879.

IMPORTACION.	VALOR.	AUMENTO DISMINUCION.	DISMINUCION AUMENTO.
Artículos alimenticios	6.123,467	274,008	
Tejidos	8.319,791	1.279,663	
Materias primas	3.699,458	1.507,389	
Vestuario, joyas, etc	1.926,843	451,876	
Máquinas, instrumentos, herramientas	2.825,601	965,997	
Artículos de menaje de casa i de otros usos domésticos	1.459,589	199,825	
Id. de locomocion, ferrocarriles i telégrafos	531,154	306,627	
Vinos i licores	559,735	82,077	
Tabaco, rapé	870,160	426,141	
Metales de oro, plata i cobre	19,336	.....	15,719
Objetos de artes i concernientes a ciencias, letras, etc	373,380	86,106	
Drogas medicinales i de usos industriales	304,200	80,568	
Armas i sus útiles	37,342	.....	1,146
Artículos diversos i varios	2.636,521	1.283,478	
Monedas de oro	16,275	16,275	
Id. de plata	13,152	.....	21,769
	29.716,004	6.960,030	38,634
		38,634	
Aumento en 1880	.....	6.921,396	

Digitized by Google

Las naciones que han importado mayores valores en 1880 tienen este órden:

Gran Bretaña	$ 13.398,324
Alemania	4.785,642
Francia	4.399,035
Estados Unidos Anglo-americanos	1.667,078
República Arjentina	1.465,063
Perú	1.313,726
España	603,028
Brasil	521,657
Béljica	484,497
Italia	295,594

Exportacion.—Los artículos o productos que Chile ha despachado a los puertos extranjeros ha importado en el año 1880 la cantidad de $ 51.648,549, lo que excede a la de 1879 en $ 8 990,710.

Los capítulos jenerales de esta exportacion fueron:

Producto agrícola, valor	$ 11.663,015
Id. mineros, id	37.811,150
Id. manufactureros, id	93,173
Id. diversos i varios, id	109,093
Monedas de oro, id	57,265
Id. de plata, id	1.185,867
Artículos vueltos a exportar	727,058
Total	$ 51.648,549

De los productos agrícolas se exportaron:

de trigo	1.387,777	qtls.	méts.,	$ 7.449,902
de harina flor de id	114,190	»	»	1.003,952
de cebada cruda i tostada	31,275	»	»	130,227
de lana	22,071	»	»	507,904
de vinos	555,431	litros		122,594

La minería envió fuera:

cobre en barra 325,424 quintales métricos	$ 13.912,641
ejes o régulo de cobre (sin incluir otros aleados de plata i oro) 93,826 id. id	1.431,314
minerales de id. 39,330 id. id	437,215
carbon de piedra 59,273 id. id	404,872

En resúmen, el comercio jeneral i de tránsito, en todos los ingresos i salidas de mercancías chilenas i nacionalizadas o reexporta-

Digitized by Google

das, ascendió en 1880 a $ 87.195,918; montando los ingresos a $ 35.075,246 i los egresos a $ 52.120,672.

El comercio de cabotaje o entre los puertos de la República fué el siguiente:

En 1879 de		$ 35.618,119
» 1880 de		53.558,637
Aumento en 1880		$ 17.940,118

El movimiento de navegacion exterior llegó en el mismo año a

Entrada	689	de buques de vela, toneladas	418,176
»	648	de vapores, id	762.668
Salida	530	de buques de vela, id	326,280
»	734	de vapores, id	891,164

El de cabotaje tuvo de

Entrada	2,240	de buques de vela, toneladas	772,036
»	2,423	de vapores, id	2.067,650
Salida	2,362	de buques de vela, id	842,528
»	2,287	de vapores, id	1.924,694

Mas, tomando el movimiento marítimo del año terminado con el mes de marzo de 1881 i comprendiendo los puertos de los nuevos territorios de Antofagasta i Tarapacá, bajo las autoridades de Chile, este movimiento lo condensa el cuadro siguiente:

NÚMERO DE PUERTOS.	ENTRADAS.			SALIDAS.		
	Buques.	Toneladas.	Pasajeros	Buques.	Toneladas.	Pasajeros
34	6,183	2.279,212	37,711	6,201	4.205,335	27,356

CONCERNENCIAS A LOS NEGOCIADOS DE GUERRA I DE MARINA.

Al comenzar la guerra, en que Chile fué forzado a entrar en 1879 con Bolivia i el Perú, las fuerzas militares, distribuidas en las guarniciones de todo el país, llegaban solamente a 2,440 hombres de artillería, infantería i caballería. Este número se aumentó por las necesidades de la guerra, movilizándose sobre 45,000 hombres. A principio de 1881, de esas tropas marchó sobre Lima i el Callao un

Digitized by Google

ejército de 23,000, el cual, despues de las batallas de Chorrillos i Miraflores del 13 i 14 de enero de ese año, ocupó aquellas fuertes posiciones. Reducidas, en consecuencia, las fuerzas militares, quedó subsistente el ejército efectivo en octubre siguiente en esta forma:

10 batallones de infantería con.....	9,040	plazas.
3 rejimientos de caballería con.....	1,296	»
2 id. de artillería con.....	2,100	»
	12,436	plazas.
i la guardia nacional, fijada en.....	20,400	»
	32,836	plazas.

En esa última fecha los oficiales de ejército de línea eran los siguientes, comparados con su existencia en junio de 1880:

	1880.	1881.	Aumento.
Jenerales de division	4	4	
Id. de brigada.....	3	6	3
Coroneles.....	14	21	7
Tenientes-coroneles.....	52	77	25
Sarjentos-mayores.....	63	103	40
Capitanes.....	162	191	29
Tenientes.....	122	181	59
Subtenientes	269	332	63
Total.....	689	915	226

Hai tambien otros oficiales de grado de coronel abajo de guardias nacionalès o de tropas movilizadas por la guerra.

La Marina de guerra de Chile constaba a fines de marzo de 1881 de

2 blindados, *Blanco Encalada* i *Almirante Cochrane.*
1 monitor, *Huáscar.*
2 corbetas, *O'Higgins* i *Chacabuco.*
2 cañoneras, *Magallánes* i *Pilcomayo.*
6 vapores, *Amazonas, Angámos, Abtao, Pisagua, Chile* i *Payta.*
1 fragata de vela.
3 pontones.

i varios vapores de menor porte.

Digitized by Google

Cubrian las guarniciones de estas naves la artillería de marina con 1,200 plazas.

El personal de la armada consta de

1 Vice-almirante,
4 Contra-almirantes,
11 Capitanes de navío,
10 Id. de fragata,
22 Id. de corbeta,
25 Tenientes primeros,
22 Id. segundos,
3 Guardia-marinas,
39 Aspirantes,
114 Oficiales mayores.

Hai en Valparaiso una Escuela Naval, como hai una Academia Militar en Santiago, en que se siguen los cursos necesarios para la formacion de oficiales del ejército i marina.

En Santiago hai establecida desde 1874 una *Oficina Hidrográfica*, que publica anualmente un *Anuario de la Marina*.

La marina chilena mercante que, a principios de 1879 constaba de 106 buques de vela i 30 vapores, disminuyó considerablemente este número en el primer año de la guerra, pero luego ha vuelto a aumentarse, i a ocuparse del comercio de cabotaje que sirve ventajosamente, i que en varios casos ha llegado a extenderse al extranjero. Hé aquí el número de sus buques en mayo de 1880 i 1882:

AÑOS.	Vapores.	Id. remolcadores.	Fragatas.	Barcas.	Bergantines.	Goletas.	Pailebotes.
1880	12	6	...	13	2	4	12
1881	12	6	2	31	3	5	15

Vapores en 1881...	18	con	4,788	toneladas métricas.
Buques de vela en id.....	56	con	16,885	» »
	74		21,673	» »

OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA, enero de 1882.

Digitized by Google

Digitized by Google

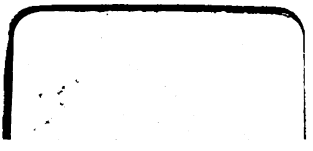
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

3 2044 106 521 412

Digitized by Google